DLP 12-5-86050939



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION AQUITAINE

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

N° ISSN 0763-7314

BULLETIN TECHNIQUE N° 8 - VENDREDI 18 AVRIL 1986

TOURNESOL : QUEL DESHERBAGE ?

CEREALES A PAILLE : PEU D'EVOLUTION DEPUIS LE BULLETIN DU 21 MARS 1986

TOURNESOL

Lutte contre les mauvaises herbes :

Le tournesol est sensible à la concurrence des adventices jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles, soit pendant une période de 30 à 40 jours après la levée. Le tableau en page 2 présente les spécialités herbicides utilisables.

Il convient de noter que l'efficacité des produits de pré-semis est beaucoup moins soumise aux conditions d'humidité du sol que celle des spécialités de post-semis/pré-levée (inefficacités fréquentes du linuron par printemps chaud et sec, comme en avril 1984...), à l'exception du RACER et du RONSTAR.

L'utilisation de l'AVADEX est délicate (incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur et en sol fin bien préparé), et doit être réservée aux infestations importantes de folles avoines.

Le RACER trouve tout son intérêt dans les sols salis par les crucifères (ravenelles, moutardes,...) ; en forte infestation simultanée de renouées liserons ou renouées persicaires, un programme complémentaire à base de trifluraline en pré-semis puis RACER à 2 l PC/ha peut être envisagé.

Pour les terres présentant des degrés de salissement moyens, l'intérêt économique et la fiabilité de la succession trifluraline-linuron ne sont plus à démontrer.

Enfin, après la levée, seule subsiste la possibilité d'appliquer des spécialités uniquement anti-graminées. Si les conditions météorologiques le permettent, le binage mécanique est un bon complément au désherbage de pré-semis ou pré-levée, et constitue en tout cas le seul rattrapage possible sur dicotylédones.

CEREALES A PAILLE

Pour le choix des fongicides à utiliser sur blé et sur orge en fonction des futures recommandations des Avertissements Agricoles, nous vous adresserons le dépliant I.T.C.F. réalisé en collaboration avec notre Service et l'I.N.R.A.(1), joint à notre prochain bulletin.

A NOS ABONNES

Si vous ne vous êtes pas réabonnés (ou abonnés) pour 1986, ce bulletin est le dernier que vous recevrez.

(1) Des fiches phytosanitaires ainsi qu'un dépliant A.G.P.M.-S.P.V. sur les herbicides et insecticides maïs vous parviendront avec les bulletins d'Avertissements de mai et juin.

P./10

Abonnement annuel : 150 F

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles d'AQUITAINE. Le Directeur-Gérant : A. GRAVAUD. C.P.P.A.P. N° 1859 AD

TABLEAU DESHERBAGE DU TOURNESOL

Traitements	Dose/ha produit formulé	Epoque d'application	Observations
PROWL (pendiméthalin)	4 l/ha	Pré-semis incorporé	Pulvériser sur le sol déjà bien préparé pour le semis (200 à 600 l d'eau) Incorporé sur les 6-8 cm de terre à l'aide d'un outil adapté, dans un délai de 5 à 7 jours.
TREFLAN (trifluraline)	2,5 l/ha	Pré-semis incorporé	L'incorporation doit être immédiate et profonde (6 à 8 cm). L'efficacité est peu dépendante des conditions climatiques (pluviométrie) après semis. Contrôle bien les renouées, les chénopodes, les graminées estivales, mais est faible sur crucifères et matricaires.
puis formulation à base de linuron à 50 %	1 kg/ha de produit formulé à 50 %	Pré-levée dans les 48 heures après semis	L'efficacité du linuron est renforcée en cas de pluie après traitement. Le linuron améliore l'efficacité sur crucifères.
AVADEX (diallate)	3,5 l	Pré-semis incorporé	Incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur sur sol fin bien préparé (herse lourde par passages croisés). C'est un graminicide qu'il faut compléter avec l'IGRANE.
puis IGRANE (terbutryne)	4 l/ha	Pré-levée dans les 48 heures après semis	A éviter dans les sols battants. Ne pas dépasser 3 l/ha en terres légères ou filtrantes. Augmenter la dose à 5 l en sol argileux. L'efficacité est renforcée en cas de pluie après traitement.
DUELOR (metolachlor)	2,2 l/ha	Pré-semis incorporé ou pré-levée	Bon contrôle des graminées estivales. Moyen sur chénopodes, faible sur amaranthes, morelles et renouées. Mélange possible en pré-levée avec RACER, RONSTAR ou linuron. *
SONALAN M	5 kg/ha	Pré-semis incorporé	*
LINAMEX (butraline) + linuron	10 l/ha	Pré-levée dans les 48 heures après semis	L'efficacité de ce produit est renforcée en cas de pluie après traitemant. Pour que l'efficacité soit régulière, réduire le délai entre les dernières façons culturales et le traitement. Contrôle bien les graminées estivales mais faible sur vulpin , mercuriale , renouées.
LEGURAME PM (carbétamide) + RONSTAR (oxadiazon)	3 kg/ha + 3 l/ha	Pré-levée	Contrôle bien les crucifères, les renouées des oiseaux, faible sur folle-avoines, renouées persicaires.
RACER (fluorochloridone)	3 l/ha	Pré-levée	Contrôle bien les crucifères, les renouées des oiseaux, faible sur folle-avoine, renouée persicaire.
ANTIGRAMINEES			
FERVIN (alloxydime Na)	1 kg/ha + 2 à 3 l d'huile	Post-levée	Ce produit a une meilleure efficacité lorsqu'il est appliqué par temps poussant. Le soir si possible. Les pâturins sont résistants. Pour les chiendents, mettre 1,5 kg/ha.
FERVINAL (sethoxydime)	1,5 l/ha + 2 à 3 l d'huile	Post-levée	Application le soir si possible. Les pâturins sont résistants. Doubler la dose sur graminées vivaces.
FUSILADE X 2 (fluazifop-p-butyl)	0,7 l/ha + 0,1 % d'AGRAL	Post-levée	Contrôle l'ensemble des graminées annuelles agrostis, vulpin, ray-grass, folle-avoine, repousses. Appliquer 1,5 l/ha + 0,1 % d'AGRAL sur graminées vivaces.
TARGA (quizalofop-éthyl)	1,25 l/ha + 2 l d'huile	Post-levée	Contrôle l'ensemble des graminées annuelles : agrostis, vulpin, ray-grass folle-avoine, repousses. Appliquer 3 l/ha + 2 l d'huile sur graminées vivaces.

* **Autorisation de février 86 - Peu de résultats d'expérimentation disponibles.**